

Комплексный план мероприятий по подготовке к отопительному периоду 2025-2026 гг. объектов теплоснабжения и водоснабжения общества с ограниченной ответственностью "Теплосервис-М" на 2025 год

													на 2	2025 го	од								lo		675	1	The contract of						10	Od statement	1	usq Left
	Ед.			Испо.	пнители	,3													Срокі	и исполне	ния														0	тметка
Наименование мероприятий, работ	измерен ия		за Стоимость цу (тыс. рублей)	Руково-	Состав	янва	рь		февраль		март		ап	рель		май		и	ОНЬ		июль		a	вгуст		сентябрь	- 122	окт	тябрь	1 1/2	нояб	і рь	I	цекабрь	выпол	лнени
				дитель	бригады	01-10 11-2	0 21-31	01-10	11-20	21-28 01	-10 11-20	21-31	01-10 1	1-20 21-	-30 01-10	11-20	21-31	01-10 11	-20 21-	-30 01-10	0 11-20	21-31	01-10	11-20 21-	31 01-10	11-20	21-30	01-10 11	1-20	21-31 01-	10 11-2	20 21-30	01-10	11-20 21	-31	ia din
Подготовка планов, графиков, распорядительных				главный			-	-			_	I. Opr	анизаци	онные ме	ероприяти	я			_	_	_		-		A. I STATE OF	CH UNIT	in/1		-	1	-					14.
документов по подготовке к отопительному периоду	компл	1		инженер	ПТО	1							_								-		-	- 172 11.0										z masin o p		
Обучение и аттестация сотрудников предприятия	чел	51	294,900	начальник ПТО	организация	1	9			5	1	23	4					1		2	- FE	M		(F15) (M)	1		1	1	4	1	2		300.7		71-10-13-17-1	
Медицинский осмотр сотрудников предприятия	чел	36	150,500	начальник ПТО	организация				6,1													CD.			23.00s		-								THE SIGNEY	
Страхование ОПО	объект	14	385,375	начальник ПТО	организация	4								2		3									4								1	air par uns		H-ACHI
Лицензирование ОПО	объект	7	1 875,000	начальник ПТО	подрядная организация				2				1					2					1	Half or or	di garte		n han	1		în;	343	a a rvs	11777	1000		TV
Отчет по производственному контролю за 2024 г.	объект	16	112,333	начальник ПТО	подрядная организация				ji Internati		1								9			j j		SWEET AND	1					61 19	LIGHT .	1930 160	salta regio		e Stalledon	
Проведение режимно-наладочных испытаний (РНИ) котлов	шт.	21	2 099,999	начальник	подрядная организация	5	16	161			6	4	6		SG I		WI			74		1069		artigraph and	ANT DES		-			ul-		Sections	A 110		And Services	
Проведение режимно-наладочных испытаний (РНИ) ХИМВОДОПОДГОТОВКИ (ХВП)	объект	2	350,000	начальник			1						1												EST K		1.07			1 4	-	200	1 450	11/1		- O DO
Техническое освидетельствование здания котельной и дымовой трубы	объект	12	840,000	начальнин		A1 31							5	4	3			N.							Mineral a					100			- Table Ca	I ILIMAN ILIX		
Проверка состояния дымоотводящих и вентиляционных устройств	объект	12	564,000	начальнин		87	- 14											2	3	3 2	3			ARREST DE LA TE	1 1 101					w .			-		north of the	
Техническое освидетельствование котлов	шт.	13	986,336	начальнин		10						7					pr.		3					erospa y ot.	1,7+3×3		10			F ₁₁		ilica recup	190.000		ur a street	27.4
Техническое освидетельствование трубопровода горячей	объект	1	79,167	начальнин	подрядная					=				7.1 Y	n Ja		-14		H()	N. T	ξ.	>.	114	1	3 786 77.03					() T			(c)	SA CONTRACTOR	21 1100	D. 7
воды в пределах здания котельной Техническое освидетельствование трубопровода	участок	3	137,500	ПТО начальния			+											1						1	Topics or					1				2 .		
тепловой сети Изготовление паспорта трубопровода тепловой сети	объект		166,667	ПТО главный	организация подрядная									2										Marie V	1					-	est C					
Приборное обследование подземного газопровода	объект	12	595.005	инженер начальнин	организация подрядная								-+	3		9					+			-140.e (A2	15000							20 -				
Проведение регулирования водяной системы	объект	8	749,997	ПТО главный	организация подрядная		- 4				8		-			+ +				14				Viena Viena (Silve				-+	-		+					_
централизованного теплоснабжения Техническая инвентаризация объектов недвижимости				инженер главный	организация подрядная		+	-	8		0			2				,				1		120110 420			-							100000		
(технические паспорта) Инвентаризация выбросов, разработка и согласование	объект	11	707.846	инженер	организация		-	-	8					2		+						1		- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1			10.0	-	-		-					
проскта допустимых выбросов. Разработка плана мероприятий при неблагоприятных метрологических условиях.	объект	3	2 450.000	инженер- эколог	подрядная организация		1																		La constant					To the same of the		- Paris	ligo.	3		Name of Street
Разработка программы экологического контроля.	объект	2	150,000	инженер- эколог	подрядная организация						-		-	2						_															15/08/12 1	April
Разработка проектов инвентаризации отходов и паспортов опасных отходов	объект	2	500,000	инженер- эколог	подрядная организация		(3)	745) pret	gui Sa	11	1 the		2	-		EU P		-50	27		100			2012					Al A	No.					
Разработка просктов санитарно-защитных зон	объект	4	1 300,000	инженер- эколог	подрядная организация									4									4		11		-			ru.			25 2 10		111111111111111111111111111111111111111	
Выполнение замеров согласно программы экологического контроля	объект	7	230,950	инженер- эколог	подрядная организация								7		_										A Track		. 1.							Anna in	ti » timir	Trigin
Спецоценка условий труда	объект	2	30,000	инженер-	подрядная								-												HARU	2	Le					P P	PAT .	-	110	N. C.
Организация поверки (замены) диэлектрических	объект	16	88,333	начальник	подрядная												3							16	-		s.bs=						1		in a se	100
приборов, средств защиты. Проведение контрольных противоаварийных тренировок	шт	36		участка главный			9					7		241	9							9	\neg							9				i na	ATTACK TO THE	
Проведение осмотра строительных конструкций зданий	объект	16		инженер начальник	комиссии по								16						\neg					Kira z	- Aut			16				lyca i	4,000	i ne	ti s garde	stick
и сооружений по приказу				участка								II.		ские мер	оприятия	11																	-		e region	- 23
Силищный фонд и объекты социальной сферы отельные					1.61							- 21					171																	727		ALC: NO
Проверка технического состояния оборудования	объект	14		начальник участка	оператор котельной	1р/2ч 1р/2	2ч 1р/2ч	ч 1р/2ч	1р/2ч	1р/2ч 1р	р/2ч 1р/2ч	1р/2ч	1р/2ч	1р/2ч 1	р/2ч 1р/2	н 1р/2ч	1р/2ч	1р/2ч 1	р/2ч 1 г	р/2ч 1р/2	!ч 1р/2ч	1р/2ч	1р/2ч	1р/2ч 1р/	2ч 1р/2ч	1 р/2ч	1р/2ч	1р/2ч 1	lp/2ч	1р/2ч 1р/	′2ч 1р/	2ч 1р/2ч	1 р/2ч	1р/2ч 1	o/24	200
Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту основного и вспомогательного оборудования	объект	14	14 981,135	начальник участка	подрядная организация	TC (14			TO (14)	1100	TO (14)	7 - 7		TO (14)	Ji .	TO (14)	PRI I	TP T T	O (6) P (4)	TP TP (1) (3)		TP (4)	TP (1)	TO (13)		TO (14)	1.051		TO (14)		T(1	TO (14)		
Поверка контрольно-измерительных приборов и узлов учета	шт	1250	753,429	начальник	подрядная				3		78			116		179			152		109		-	231		109		99		1	74		1.5	>		
Учета Текущий ремонт контроллера Трансформер МЛ (общ.котельной автоматики)	шт	1	1 062,333	начальник участка													_				1															
Текущий ремонт тепловентилятора котельной	объект	4	381,000	начальник участка														1	1	1	1.										1					
Текущий ремонт ИБП	шт	1 .	60,000	начальник	подрядная																1															
Текущий ремонт пожарной сигнализации	объект	Ī	40,000	участка																	1															
Текущий ремонт кровли	м2	30	200,000	участка начальния				-			_	+		_					_	-	30															
Текущий ремонт наружного видеонаблюдения	объект		40,000	участка начальник	организация подрядная			-	+-			+	-	-		-			_			+			_				- 77		_		-			

/ 23/ A - A - A - A - A - A - A - A - A - A																												_							
Замена элементов питания контроллера	шт	1	41,667	начальні участка	2-01 (0.44)00 (0.00)00 (0.00)00 (0.00)											1																			130
Текущий ремонт вентиляции (бак, шкафы, зал)	объскт	1	125,000	начальні участка							-		ı					1																	
Модернизация системы диспетчеризации и автоматики	объект	2	836,667	110110 71 111	ик подрядная								-			I										1									
Замена ИБП	объект	6	335,000	попольн	ик подрядная																	3												3.	
Проведение химической промывки водогрейных котлов	шт	4	1 440,00		ик подрядная								2	2																					
Проведение химической промывки пластинчатого теплообменника	шт	3	384,000	иопольн	ик подрядная					To be				230 7	1	2			in in	9.9 9086	TOTAL SE	10.55		Party de No											
Текущий ремонт(замена) экономайзера	шт	1	1 000,00	0 начальн										11 J. (200)	iid letr		1																		
Текущий ремонт пластинчатого теплообменника	шт	2	4 000.00	0 начальн	-0-1/2011 # -0-0000 the contract the contract to the contract											2																			
Замена мультигазового блока газогорелочного устройства котла	шт	1	200,000	начальні участка													1																		7 - 1
Окраска противопожарным составом металлических конструкций котельной	объект	1	500,000	начальн участка	and the second s		400	4411				Nep.					T T		FILE (), FILE							The day	-W- 7	region (==	- Act		74 86	4.10	70111	
Установка противопожарной двери	шт	1 1	80,000	начальн участка		\$1.30	is its ins	ejs olyc	(30,-31)		n n	CAF	m III I	t it	at 0, 5	11.38	. 1	in high	10.44	m/ 30	inste		er =	(1)	1177, 117 to										
Шумоизоляция дымовой трубы	объект	1	2 500,00	0 начальн										625da 1911.2	area manda								1												
Основные и резервные топливные хозяйства																			_					olo j								read to			N
Проверка технического состояния оборудования	шт	23		начальн участк	Macren		10 1	3 5	9	9 5	9	9	5	9	9 5	9	9 5	6	9		4	3	5 9	9	5	9	9 5	9	9		9	9 5	9	9	a may sinte
Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту оборудования	шт	23		начальн	ик подрядная	1 1 .	TO (23)		TO (23)		TO (23)			TO (23)		TO (23)		TP (3)				TP (7)	TC (23			TO (23)	esse !	TO (23)			TO (23)	e esta	TO (23)		an transmi
Тепловые сети и тепловые пункты											1																								The second
Поверка контрольно-измерительных приборов и узлов учета	шт	1076	584,07	начальн	COMP. 2001.					8																836		240						. 141	Section appear
? Проверка технического состояния оборудования ЦТП	объект	14		начальн	ик слесарь,		5 9	9	8	6	5	9		5	9	5	9	.5	9				6,50		19		9	5	9	1 1-11		9	5	9	
Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту оборудования ЦТП	объект	14		начальн участк			TO (30)		TO (14)		TO (14)			TO (14)		TO (14)			-				TP TC (6) (8			TO (14)	0 5	TO (14)			TO (14)	ard Jeson	TO (14)	VALOUS IN	
Текущий ремонт контроллеров ЦТП (ГВС.ХВС, датчики сиг/защита)	объект	5	333,33	начальн участк													2	2	1		1			- 4,0	34	Tug				8.8		OPT pre-		end Therefore	inter traces
Проведение гидропневматической промывки теплообменного оборудования	шт	69		начальн участк														100			23	13	33				- 1		U				all Carri	HOME NO	and the era
Гидравлические испытания теплобменного оборудования	шт	69		начальн участк		4		-	1												23	13	33	un m	1000	y y				7-11-7		THE PERSON	II III III II II	Ayerite.	
Выполнение программы контроля качества питьевой воды.	объект	14	1 591,33	20 инжене	г организация		14			1	14					14		0		7		14	1000		a mgripo minin	14	989		31		14			NO I	A-20 ATTE 1/15
Проверка технического состояния оборудования тепловых сетей	система ТС	14		начальн участк	Macren	14	14 1	14 14	14	14 14	14	14	14	14	14	14	3	4	7	3	9	2	1 13	XX III		14	14	14	14	14	14	14 14	14	14	- Lagranda II
Гидравлические испытания тепловых сетей	км, в 2-х трубном	18,878		начальн	слесарь. ник мастер												1,30	04 3,87	4 1,695	6,772	1,115 4	,118								105,41			3 - 1 ru		
Системы водоснабжения и водоотведения	исчис.				TO THE THOR												_																		
Поверка контрольно-измерительных приборов и узлов учета	шт	138	200,00) начальн участк																			74		64		or I					plan disc	r Carre		
2 Проверка технического состояния оборудования	объект	2		начальн участк	оператор	1р/2ч 11	р/2ч Ір/	2ч 1р/2ч	1р/2ч 1	р/2ч 1р/2ч	ч 1р/2ч	1р/2ч	1р/2ч 1	р/2ч 1р/	/2ч 1р/2ч	1р/2ч 1р	/2ч 1р/2	ч 1р/2ч	1р/2ч	1р/2ч 1	р/2ч 1 г	o/2ч lp	/2ч lp/2	ч 1р/2ч	1р/2ч	1р/2ч 1р	/2ч 1р/2	ч 1р/2ч	1р/2ч	1р/2ч 1р	р/2ч Ір	o/2ч lp/2ч	1р/2ч	1р/2ч	
Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту оборудования и отбора проб	объект	2	15 704,0	00 начальн участк			2		2		2			2		2		2	1		2		2		Anna Cha	2	- 1	2	111	141000	2		2	100	
Химическая (кислотная и щелочная) промывка установок обратного осмоса	объект	2		участь	ка организация	я			2							2							2						_	-	2	WD 10 1 1 1		N. Carrie	elida televis
Выполнение программы контроля качества питьевой воды.	объект	2		инжене эколо	ср- подрядная ог организация		2							2							2							2							
Системы электроснабжения Работы по техническому обслуживанию и текущему							TO.				me			то		TO		TO (7)				TO TO			то		то	T		то	S 1 1 1 1 1 1 1	то		Part Inter
ремонту электрооборудования системы электроснабжения котельной и ВЗУ	объект	16		начальн участь	2000 200		TO (16)		TO (16)		TO (16)			TO (16)		TO (16)	TP	(3) TO ((1) (4) TP (2)	TP (4)	TO (8) T	TP (4) T	P (1) (1:			(16)		(16)			(16)	- 2 5421	(16)		
Роверка исправности молниезащиты и заземления	шт	14		началы участы									4	5	5								31.0		198701	34				Publical, P					
Модернизация схемы электропитания сетевых и котловых насосов	объект	l	413,33	з началы																				JI 1 2 3 1	PROCE	l	u I							100	SKI OF SHIP
Модернизация системы охлаждения сетевых насосов котельной	объект	1	291,66	7 началы участы				I															1		permut	1 1				Tempo II				ar dir a	
Текущий ремонт сетевого насоса котельной	шт	1	300,00	0 началы участы													1	1						Lo as	A Program I	1 2			in.	70-01		KEN SHEY			
Текущий ремонт котлового насоса	шт	1	251,60	участь	ка организация	Я		_ l						9											(197-4).Z.				11	(8)	asset av	0.0	and a such a	T MOTA OF	
Замена вентиляторов охлаждения преобразователей частоты сетевых насосов	шт	10	91,66	7 началы участы									7	3	De la	4					3		27.5	3 18	1-11-1				in)	1.30	60		ttl /gila	anorpo y	
Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту газового оборудования внутренних газопроводов системы газоснабжения котельной	объект	14		началы участі			TO (14)	0.00	TO (14)		TO (14)			TO (14)		TO (14)	TP	(3) TO ((6) (4) TP (1)) TP (3)	TO (7)	ГР (4)	TP (1) T			TO (14)		TC (14			TO (14)		TO (14)		
Разопроводов системы газоснаюжения котельной Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту газопровода и газового оборудования ГРПБ, наружного газопровода системы газоснабжения	объект	3	650,42	з началы			ГО (3)		TO (3)		TO (3			ГО (3)		TO (3)	TP	(1) TP (1) TO (1)) TP (1)	TO (2)		то	(3)	o i vierve	TO (3)		то (3)	200000	TO (3)	en en en en	TO (3)		

III. Создание нормативных запасов котельного топлива и химических реагентов

									Сроки ис	полнения					
№ п/п Вид топлива, реагентов	Ед. измерения	Количество	Цена за единицу	Сумма	ию	нь	ин	оль	аві	уст	сент	гябрь	окт	ябрь	Отметка о выполнении
DO CONTRACTOR STORMS VEHICLE TO STORE SOUTH	8, 1		3- 301 00	11 845 10	01-15	16-30	01-15	16-31	01-15	16-31	01-15	16-30	01-15	16-31	
1. Жидкое топливо	171														
По плану	тонн	695,0						E DE SE CONTRACTO			207,0				
Фактически	тонн	695,0	200			in a month of					207,0		-	evilare comme	the second of the second of the second
2. Уголь			300000												
По плану	тонн	0,0						*************		A STATE OF THE STA					
Фактически	тонн	0,0													
3. Др. твердое топливо	The state of the s							Table to the second second second							
По плану	тонн	0,0													territoria.
Фактически	тонн	0,0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1												
4. Техническая соль										1					
По плану	тонн	29,0	37 758,62	1 095 000,00	5,0	5,0	5,0	7,0	7,0					alest terminates and the	the state of the s
Фактически	тонн	29,0	37 758,62	1 095 000,00	5,0	5,0	5,0	7,0	7,0				7		
5. Реагенты							in the second of the							Parallel Community	
По плану	КГ	11176,0	273,81	3 060 100,56	6000,0	5176,0					-	1			
Фактически	КГ	11176,0	273,81	3 060 100,56	6000,0	5176,0	×								

IV. Подготовка автономных источников энергоснабжения, коммунальной и инженерной техники, используемой аварийно-восстановительными службами в зимний период.

Мероприятия по повышению надежности функционирования объектов инженерной инфраструктуры

Mannascop Milg. y University Springerite descriptions	Наименование	10	775,000			(Сроки исполі	нения					Отметка о
Показатели	техники, оборудования	Количество	И	ОНЬ	ин	Эль	аві	уст	сент	ябрь	окт	ябрь	выполнени и
	оборудования		01-15	16-30	01-15	16-31	01-15	16-31	01-15	16-30	01-15	16-31	
1. Автономные источники энергоснабжения	10-	0	115.000	4 800 9				The state of the state of		11 (12 K 12 K 14 K 14 K 15 K			
2. Средства подвоза топлива	-	0	Q.CnG	13.70									1
3. Коммунальная и инженерная техника	0.0	0	3.35,7901	1.607914									
4.Средства связи	- 1	0	1 705 701	130 000 40								-	47
general district filter (begn)	Модернизация		2 300 60	y May (no									
	системы		7 30 90										-
5. Мероприятия по повышению надежности	диспетчеризации и	2	14.800						2				
equipments represent assumed at Alich Alle 3,25.2	автоматики		1 100 00										
	котельной		1.000/500										
Declaration to the passe of the 192 feather than 5 to be 192	Реконструкция		7 (38 (38	in Section									-
	котельной 34,9	1	3 (10 (0)			1							
	МВт ("Новое				1	1							
the server programme and the server of the s	Измайлово")		5 30 31						1				

V. Создание неснижаемого, аварийного запаса технических материальных средств

	Study (819)C4 (31)*100*34.230B	100		70 10	1 515 60 1					Сроки ис	полнения					
№ п/п	Наименование ТМС	Ед. изм.	Количество	Цена за ед.	Сумма	ин	НЬ	ин	ОЛЬ	авг	густ	сен	гябрь	окт	ябрь	Отметка о выполнении
	there is a set office of the left and refuged - thought force.			\$200m	(90)	01-15	16-30	01-15	16-31	01-15	16-31	01-15	16-30	01-15	16-31	
1	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Ду40мм	M	6	50,00	300,00	6										
	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Ду50мм	М	6	55,00	330,00	6										
	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Ду80мм	M	6	110,00	660,00	6		feeting of the feeting of								
	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Ду100мм	М	6	135,00	810,00	6										
	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Ду125мм	M	6	230,00	1 380,00	6										
	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Ду150мм	M	6	290,00	1 740,00	6							and the state of t		A	W
	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Ду200мм	M	6	355,00	2 130,00	6									- Y	
	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Ду250мм	M	6	555,00	3 330,00	6							and the second second	-		
	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Ду300мм	M	6	750,00	4 500,00	6						Commenced management				the second response
	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Ду400мм	M	6	1 155,00	6 930,00	6										
	Отвод стальной ГОСТ 17375-2001 Ду40мм	ШТ	5	67,00	335,00	5										
12	Отвод стальной ГОСТ 17375-2001 Ду50мм	ШТ	5	68,00	340,00	5							le month de la company			
13	Отвод стальной ГОСТ 17375-2001 Ду80мм	ШТ	5	90,00	450,00	5		}								
14	Отвод стальной ГОСТ 17375-2001 Ду100мм	ШТ	5	140,00	700,00	5										
15	Отвод стальной ГОСТ 17375-2001 Ду125мм	ШТ	5	200,00	1 000,00	5				-				/ /	4	
16	Отвод стальной ГОСТ 17375-2001 Ду150мм	ШТ	5	300,00	1 500,00	5										New years and a party and a second party of

17 Отвод стальной ГОСТ 17375-2001 Ду200мм	ШТ	5	500,00	2 500,00	5						4 1 1 1 1 1			21.5	
18 Отвод стальной ГОСТ 17375-2001 Ду250мм	ШТ	5	800,00	4 000,00	5		4				1		Alexander Company	-	
19 Отвод стальной ГОСТ 17375-2001 Ду300мм	ШТ	5	2 200,00	11 000,00	- 5		1		-	1				1	
20 Фланец стальной ГОСТ33259-2015 Ду 40 мм	шт	10	595,00	5 950,00	10										
21 Фланец стальной ГОСТ33259-2015 Ду 50 мм	ШТ	10	855,00	8 550,00	10		J			1		and the second second		and a second second	
22 Фланец стальной ГОСТ33259-2015 Ду 80 мм	ШТ	10	1 050,00	10 500,00	10		1			A					
	ШТ	10	1 265,00	12 650,00	10		1					1			
23 Фланец стальной ГОСТ33259-2015 Ду 100 мм		10	2 100,00	21 000,00	10									764	
24 Фланец стальной ГОСТ33259-2015 Ду 125 мм	ШТ		2 650,00	26 500,00	10										
25 Фланец стальной ГОСТ33259-2015 Ду 150 мм	ШТ	10													
26 Фланец стальной ГОСТ33259-2015 Ду 200 мм	ШТ	10	3 350,00	33 500,00	10				7						
27 Фланец стальной ГОСТ33259-2015 Ду 250 мм	ШТ	10	4 500,00	45 000,00	10										A TOTAL DESIGNATION OF THE SECOND
28 Фланец стальной ГОСТ33259-2015 Ду 300 мм	шт	10	6 350,00	63 500,00	10	1								4	
29 Автоматический выключатель ИЕК ВА25-29 С 16	ШТ	8	94,00	752,00		8					1				A
30 Автоматический выключатель ИЕК ВА47-29 С 10	ШТ	3	87,00	261,00		3	14.00		,	Ti de la companya de					
31 Автоматический выключатель ИЕК ВА47-29 С 16	ШТ	10	147,00	1 470,00		10						de in in in		AND DESCRIPTION OF SHAPE	Language and the second
	шт	7	3 237,00	22 659,00		7									
		7	1 828,00	12 796,00		7			Ţ.				1		
33 Автоматический выключатель ИЕК ВА88-32/125А	ШТ				HI-10	14-24	4		7 111117	10/10	Die la		63-19	1,000	
34 Биметаллические термометры БТ-52 D=6mm,L=100mm 160C	ШТ	4	850,00	3 400,00										1 10 11	
35 Биметаллические термометры БТ-52 D=6mm,L=150mm 160C	ШТ	11	850,00	9 350,00			11		<u> </u>		-			The second second	
36 Блок питания ОВЕН БП-609Б-Д4	ШТ	2	1 400,00	2 800,00			2					-			(229023000
37 Вентиляторы 100*100*30 230B	ШТ	1	1 232,00	1 232,00			1								
38 Выключатель автоматический S231R C6 220V	ШТ	1	240,00	240,00			1		Caracas						
39 Выключатель автоматический Ва 29 3Р 25А.32	ШТ	4	340,00	1 360,00			4						The state of the s		A company of the second second
40 Выключатель автоматический ВН-32 3P 40/63A	шт	2	3 887,00	7 774,00			2								
	ШТ	3	2 346,00	7 038,00			3	1	1	-	7	-		1	
41 Датчик давления ПД-Р 4-20 мА 16 бар		1	2 367,00	2 367,00			1		1-						
42 Датчик температуры LNCJ35 100V 0/5 160-50+180C	MT (ADBO	1.1					11				-				
43 ДЕМ-102 Руст=-0,0650,6МПа	ШТ	11	3 129,00	34 419,00			2			-	_				
44 Дифференц датч давления ДЕМ-102 Руст=-0,0650,6МПа	на шт	2	3 129,00	6 258,00			-			+	-	-	+		
45 ДРП ДЕМ-РАСКО-102.	ШТ	3	1 800,00	5 400,00			3		1						
46 Измеритель разности давлений АГАВА АДР- 0,25.2	ШТ	1	9 200,00	9 200,00			o 1	3.7						<u> </u>	
47 Измеритель регулятор "ОВЕН" ТРМ1	ШТ	1	2 478,00	2 478,00			1		5						
48 Измеритель регулятор "ОВЕН" ТРМ201	Сполья шт	1	3 776,00	3 776,00			1						2		
49 Измеритель регулятор "ОВЕН" ТРМ202	шт	1	4 307,00	4 307,00			1								
50 кабель ПВС 3*2.5	M	100	1 700,00	170 000,00			100	Prima to I grante -		-	-				
	ШТ	1	127,00	127,00			1	1				-			
		1	127,00	127,00						-		-			
52 кнопочный пост Schneider electric ZBE-102	ШТ	4	8 700.00	34 800,00				1						1	
53 Контроллер МЗТА "Контар" МЕ-16	ШТ							6			-				
54 Контроллер МЗТА "Контар" МС 6.201	ШТ	6	9 690,00	58 140,00		73. 3	1	4	17777	337-412	-	100-20			
55 Контроллер МЗТА "контар" МС8.301	ШТ	4	28 830,00	115 320,00				4					-		
56 Магнитный пускатель Schendeider electric LA9D115603/604	ШТ	1	6 950,00	6 950,00				1				24.417	-	1	
57 Манометр МПЗ-У100 от 0 до 1 кгс/см2	ШТ	60	775,00	46 500,00				60					SERVICE CONTRACTOR		
58 Манометр МПЗ-У100 от 0 до 16 кгс/см2	ШТ	70	775,00	54 250,00				70					OTMPTER!		
59 Матрица светодиодная	упаковка	1	2 000,00	2 000,00			CENTR MEHON	essena 1							
60 ОВЕН БП60Б-Д4-24С	ШТ		3 717,00	3 717,00	II	the state of the s	VIII. 11.4-11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.						Faxence Aurilla		
61 Преобразователи давления ПД-Р 4-20мА, 9-28В, 0-16бар	шт	21	3 887,00	81 627,00					21						
	шт	12	2 367,00	28 404,00			1		12				1		
		1	3 200,00	3 200,00					1 1						
63 Прожектор светодиодный CB-100	ТШТ	36	361,00	12 996,00					36						
64 Промежуточные реле Pene Finder 55.34.8.230.0040.	ШТ			12 600,00	2000	91.320			36						
65 Промежуточные реле Pene Finder 55.34.8.24.0040.	ШТ	36	350,00						4						
66 Промежуточные реле Pene Finder 46.52.8.230.0054.	ШТ	4	684,00	2 736,00											
67 Реле Finder 40.52.(220v)	ШТ	16	361,00	5 776,00				The state of the s	16	to a second second	- 11 - 11 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	10 10 10 10 10 10 10 10			di territoria di la companya di managara d
	шт	9	3 887,00	34 983,00					9				1		de la
68 Реле Finder 55.34.9.24.0040	LLI I		276000	19 320,00			-		7	-			-		
	шт	7	2 760,00												
69 Реле Finder 85.04.8.240.0000.		7 13	1 450,00	18 850,00				and the second second	13			- Victoria de la companya della companya della companya de la companya della comp		tool and	Mary Control of the State of th
69 Реле Finder 85.04.8.240.0000. 70 Реле давления РД-2Р (-0,070,6МПа)	шт		1 450,00	18 850,00					13						
69 Реле Finder 85.04.8.240.0000. 70 Реле давления РД-2Р (-0,070,6МПа) 71 РРД-105 0,05-0.35Мпа.	ШТ ШТ ШТ	13	1 450,00 1 897,00	18 850,00 5 691,00						2					
69 Реле Finder 85.04.8.240.0000. 70 Реле давления РД-2Р (-0,070,6МПа) 71 РРД-105 0,05-0.35Мпа. 72 Сервопривода Siemens AG SQM45.295A9 10s/90° 3Nm (газ)	ШТ ШТ ШТ ШТ	13 3 2	1 450,00 1 897,00 19 647,00	18 850,00 5 691,00 39 294,00						2 2					
69 Реле Finder 85.04.8.240.0000. 70 Реле давления РД-2Р (-0,070,6МПа) 71 РРД-105 0,05-0.35Мпа. 72 Сервопривода Siemens AG SQM45.295A9 10s/90° 3Nm (газ) 73 Сервопривода Siemens AG SQM48.497A9 30s/90° 20 Nm	ШТ ШТ ШТ ШТ	13 3 2 2	1 450,00 1 897,00 19 647,00 20 800,00	18 850,00 5 691,00 39 294,00 41 600,00						2					
69 Реле Finder 85.04.8.240.0000. 70 Реле давления РД-2Р (-0,070,6МПа) 71 РРД-105 0,05-0.35Мпа. 72 Сервопривода Siemens AG SQM45.295A9 10s/90° 3Nm (газ) 73 Сервопривода Siemens AG SQM48.497A9 30s/90° 20 Nm 74 Тепловое реле РТТ-40	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	13 3 2	1 450,00 1 897,00 19 647,00 20 800,00 442,00	18 850,00 5 691,00 39 294,00 41 600,00 884,00											
69Реле Finder 85.04.8.240.0000.70Реле давления РД-2Р (-0,070,6МПа)71РРД-105 0,05-0.35Мпа.72Сервопривода Siemens AG SQM45.295A9 10s/90° 3Nm (газ)73Сервопривода Siemens AG SQM48.497A9 30s/90° 20 Nm74Тепловое реле РТТ-4075Термопаста кремнеорганическая 300 грамм.	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	13 3 2 2 2 2	1 450,00 1 897,00 19 647,00 20 800,00 442,00 300,00	18 850,00 5 691,00 39 294,00 41 600,00 884,00 300,00						2 2 1					
69Реле Finder 85.04.8.240.0000.70Реле давления РД-2Р (-0,070,6МПа)71РРД-105 0,05-0.35Мпа.72Сервопривода Siemens AG SQM45.295A9 10s/90° 3Nm (газ)73Сервопривода Siemens AG SQM48.497A9 30s/90° 20 Nm74Тепловое реле РТТ-4075Термопаста кремнеорганическая 300 грамм.76Термопреобразователь ДТС035-50М.В3.80.50+180c	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	13 3 2 2	1 450,00 1 897,00 19 647,00 20 800,00 442,00 300,00 885,00	18 850,00 5 691,00 39 294,00 41 600,00 884,00 300,00 5 310,00						2 2 1 6				- A	- 9
69Реле Finder 85.04.8.240.0000.70Реле давления РД-2Р (-0,070,6МПа)71РРД-105 0,05-0.35Мпа.72Сервопривода Siemens AG SQM45.295A9 10s/90° 3Nm (газ)73Сервопривода Siemens AG SQM48.497A9 30s/90° 20 Nm74Тепловое реле РТТ-4075Термопаста кремнеорганическая 300 грамм.	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	13 3 2 2 2 2	1 450,00 1 897,00 19 647,00 20 800,00 442,00 300,00 885,00 2 987,00	18 850,00 5 691,00 39 294,00 41 600,00 884,00 300,00 5 310,00 11 948,00						2 2 1					
 Реле Finder 85.04.8.240.0000. Реле давления РД-2Р (-0,070,6МПа) РРД-105 0,05-0.35Мпа. Сервопривода Siemens AG SQM45.295A9 10s/90° 3Nm (газ) Сервопривода Siemens AG SQM48.497A9 30s/90° 20 Nm Тепловое реле РТТ-40 Термопаста кремнеорганическая 300 грамм. Термопреобразователь ДТС035-50М.В3.80.50+180с Термопреобразователь ТСМУ-16.80-М2-1,5.24В-4-20мА -50+50с 	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	13 3 2 2 2 2	1 450,00 1 897,00 19 647,00 20 800,00 442,00 300,00 885,00	18 850,00 5 691,00 39 294,00 41 600,00 884,00 300,00 5 310,00						2 2 1 6					
 Реле Finder 85.04.8.240.0000. Реле давления РД-2Р (-0,070,6МПа) РРД-105 0,05-0.35Мпа. Сервопривода Siemens AG SQM45.295A9 10s/90° 3Nm (газ) Сервопривода Siemens AG SQM48.497A9 30s/90° 20 Nm Тепловое реле РТТ-40 Термопаста кремнеорганическая 300 грамм. Термопреобразователь ДТС035-50М.В3.80.50+180с Термопреобразователь ТСМУ-16.80-М2-1,5.24В-4-20мА -50+50с Фотодатчик Lamtec 	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	13 3 2 2 2 2	1 450,00 1 897,00 19 647,00 20 800,00 442,00 300,00 885,00 2 987,00	18 850,00 5 691,00 39 294,00 41 600,00 884,00 300,00 5 310,00 11 948,00						2 2 1 6					
 Реле Finder 85.04.8.240.0000. Реле давления РД-2Р (-0,070,6МПа) РРД-105 0,05-0.35Мпа. Сервопривода Siemens AG SQM45.295A9 10s/90° 3Nm (газ) Сервопривода Siemens AG SQM48.497A9 30s/90° 20 Nm Тепловое реле РТТ-40 Термопаста кремнеорганическая 300 грамм. Термопреобразователь ДТС035-50М.В3.80.50+180с Термопреобразователь ТСМУ-16.80-М2-1,5.24В-4-20мА -50+50с Фотодатчик Lamtec Фотодатчик QRI 	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	13 3 2 2 2 2	1 450,00 1 897,00 19 647,00 20 800,00 442,00 300,00 885,00 2 987,00 25 781,00 25 781,00	18 850,00 5 691,00 39 294,00 41 600,00 884,00 300,00 5 310,00 11 948,00 25 781,00 25 781,00						2 2 1 6	53-52				
 Реле Finder 85.04.8.240.0000. Реле давления РД-2Р (-0,070,6МПа) РРД-105 0,05-0.35Мпа. Сервопривода Siemens AG SQM45.295A9 10s/90° 3Nm (газ) Сервопривода Siemens AG SQM48.497A9 30s/90° 20 Nm Тепловое реле РТТ-40 Термопаста кремнеорганическая 300 грамм. Термопреобразователь ДТС035-50М.В3.80.50+180с Термопреобразователь ТСМУ-16.80-М2-1,5.24В-4-20мА -50+50с Фотодатчик Lamtec Фотодатчик QRI Фотодатчик Siemens AG QRI 2В2В180В1 	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	13 3 2 2 2 2 1 6 4 1 1 2	1 450,00 1 897,00 19 647,00 20 800,00 442,00 300,00 885,00 2 987,00 25 781,00 25 781,00 25 781,00	18 850,00 5 691,00 39 294,00 41 600,00 884,00 300,00 5 310,00 11 948,00 25 781,00 25 781,00 51 562,00	22.20		9/11	10.31		2 2 1 6 4 1			82-14		
 Реле Finder 85.04.8.240.0000. Реле давления РД-2Р (-0,070,6МПа) РРД-105 0,05-0.35Мпа. Сервопривода Siemens AG SQM45.295A9 10s/90° 3Nm (газ) Сервопривода Siemens AG SQM48.497A9 30s/90° 20 Nm Тепловое реле РТТ-40 Термопаста кремнеорганическая 300 грамм. Термопреобразователь ДТС035-50М.В3.80.50+180с Термопреобразователь ТСМУ-16.80-М2-1,5.24В-4-20мА -50+50с Фотодатчик Lamtec Фотодатчик QRI 	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	13 3 2 2 2 2 1 6 4 1	1 450,00 1 897,00 19 647,00 20 800,00 442,00 300,00 885,00 2 987,00 25 781,00 25 781,00	18 850,00 5 691,00 39 294,00 41 600,00 884,00 300,00 5 310,00 11 948,00 25 781,00 25 781,00	EP 4.		0.771	(8.31		2 2 1 6 4 1 1 2	81-12				